







United and instruction to the contraction of the co

Imandania

Désignation & 6 1

Indudunt

Planche J Côté A Nº 64 Souche 02 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 0duveteux 8 - cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 6 - autres 9. Darous 89 - glabres 4 - séteuses 6 - veloutées 6 - aranéeuses 🕖 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

> 29 - blanches 0 - fauves cu rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - veztes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2º et de la 3° feuille détachées sera notée.

> > 5-9-56 Rouquin

identical gratinal mitrational material.

P Marcout

Désignation : 61

VASSAL Planche I Côté # Nº 64 Souche 12 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 épanoui a moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées (7) en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeud ses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2
 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à

 plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 ver
 tes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Nº ordre

landralanti

sterior of

Désignation: Gy
VASSAL Planche T côté A N°64 souche (1)2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures (7) sur limbe 8.
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2. particlement

 (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON
- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement (1) partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement ⑦ partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle hermaphrodite 8 femelle 9.

R.Sahue ,24.5,54

Nº ordre Désignation : Planche / côté # Nº 64 souche ①2 3 4 5 Glabre sur limbe (E) JEUNES FEUILLES DU BAS Colonne Statemen 7 -26 - glabre 🖎 27 - sur nervures 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 🕏 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5. 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9. 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ...

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement & - partiellement 2.

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.

34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

Juntualunti

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-Rus de Reus le 9 .

18-6-56 Winsend

Nº ordre

Landandanda

Désignation: G1

VASSAL Planche 1 côté A Nº 64 souche 12 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 mérithalle: dos coloré 1 à raies 2 vert 3.

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 37 noeuds: $\frac{\text{dos coloré}}{\text{ventre coloré}}$ à raies 2 vert 3. $\frac{\text{ventre coloré}}{\text{ventre coloré}}$ 7 à raies $\frac{8}{8}$ vert 9.
- 38 vrille: verte 1 jaune 2 rouge clair 3 rouge foncé 4
- 38 bourgeon: coloré 7 vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle -7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

> = 6 JUIN 1955 Truel

about a diagram dan tambuutuu d

N° ordre

G-1

VASSAL planche of côté A N° 64 souche 0 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3 .
- Face supérieure: <u>limbe et nervures</u>: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9 .
 - aranéeux 7 limbe: glabre 4 séteux 5 velouté 6 duveteux 8 cotonneux 9 .
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 revoluté 4 tourmenté 5 .
- Surface: unie 3 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - face inférieure: verte 1 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5 .

PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3 2
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloró 1 partiellement coloré 2 autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3) . handies 20-6-55

No ordre

Désignation

Induduati

planche côté A Nº64 souche 0 2 3 4 5 VASSAL

identindrotoolootooloeteed

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : <u>limbs et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 -

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4,

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge entièrement rouge 4,

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc - vert foncé 3 . vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long moyen 2 court 3
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- + coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (5).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).

23 ML 1958 Rougine

```
planche 1 côté A Nº 64 souche 1 2 3
VASSAL
                                    GRAPPE
24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible - visible 8 - long 9
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acûté 2 - acûté jusqu'à la première
     ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.
26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 52
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
   - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - aveïde 3 -
              troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
             arquée 8 - autre 9.
   - A ombilic persistant 1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région embilicale déprimée 6 - non déprimée (?)
29 - A jus incolore 1 - coloré 2/
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse U- molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5. herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3
31 - A pédicelle de couleur : verte () rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 0- rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet: évident 1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court Q - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2
```

Juntualunt

N° d'ordre Désignation

Boniel 60

alantaalaataalaataal

```
: long (1), moyen ②, court (3).
Sarment
            : grêle (1), fort (2).
            : ramifié (1), peu ramifié (2).
            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames 2.
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                   autre (4)
Surface
             : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
             : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
            : glabre ②, à épines ou analogues (3), à poils mas-
sifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
    11
             : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
            : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : .. 🎾 ... cms.
            : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
    н
            : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
            # plus foncé (**), de couleur gris (1), jaune (2), bei-
ge (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun
rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux
             pointus en dard (1), coniques (2), arrondis 3.
            : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                       : saillant (1), effacé (2)
                       : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascen-
                             dant (4).
```

Landier

```
Nº d'ordre: . . . . . Désignation: . G . . . . . . .
Emplacement: AF.64 Vas. . . . . Vign. . . . .
10 - L<sub>2</sub>/ L. . . . . . . . . . . . 1 - (2)
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 10 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe lateral supérieur :
              Direction : 0-3
Forme : 4-5.
              Médiane/Base : 6 - 7 -8
```

Pour 16.10-58